



## **Grupo UVAIA: consolidação da agroecologia na Faculdade de Agronomia da UFRGS (Porto Alegre, RS) durante a pandemia do Covid-19**

*UVAIA Group: consolidation of agroecology at the UFRGS Faculty of Agronomy (Porto Alegre, RS) during the Covid-19 pandemic*

TEIXEIRA, Aline Kroner Bresciani<sup>1</sup>; COPINI, Gilnei<sup>2</sup>; OLIVEIRA, Ramiro Preto<sup>3</sup>; RUYER, Bruna<sup>4</sup>; RIBEIRO, Guilherme Bussolin<sup>5</sup>; MARTINS, Amanda Posselt<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), aline.kbteixeira@gmail.com; <sup>2</sup> UFRGS, copinigitnei@gmail.com; <sup>3</sup> UFRGS, ramiropoliveira@hotmail.com; <sup>4</sup> UFRGS, brunaruyer@gmail.com; <sup>5</sup> UFRGS, gui\_ribeiro\_11@hotmail.com; <sup>6</sup> UFRGS, amanda.posselt@ufrgs.br

### **RELATO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA**

#### **Eixo Temático: Construção do Conhecimento Agroecológico**

**Resumo:** O Grupo UVAIA (Uma Visão Agrônômica com Ideal Agroecológico), durante a pandemia da Covid-19, precisou redefinir o seu sistema de organização para a continuidade de suas atividades relacionadas à Agroecologia na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). O objetivo deste relato é mostrar os métodos que o Grupo UVAIA utilizou para a garantia da consolidação do estudo da Agroecologia pelos estudantes da UFRGS e pessoas externas também participantes do grupo. A metodologia foi desenvolvida através de reuniões virtuais de planejamento com os membros do Grupo UVAIA, nos anos de 2020 a 2022. A organização contou com a reativação das redes sociais do Grupo UVAIA, publicações interativas, eventos virtuais e reuniões com professores e técnicos sobre a importância da permanência e continuidade de áreas de estudo (como o sistema agroflorestal, considerado como “laboratório vivo”) do Grupo na Faculdade de Agronomia da UFRGS. A organização para consolidação do estudo da Agroecologia alcançou parte das demandas dos estudantes membros do Grupo UVAIA e pessoas externas interessadas na continuidade do Grupo.

**Palavras-chave:** sistema agroflorestal; metodologia organizacional; áreas de estudo.

#### **Contexto**

O Grupo UVAIA (Uma Visão Agrônômica com Ideal Agroecológico) foi fundado na Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), município de Porto Alegre/RS, por alunos de graduação interessados na criação de projetos de extensão voltados ao estudo da Agroecologia. Desde a sua fundação, em meados de 2003, os alunos membros do Grupo UVAIA estiveram presentes de forma participativa em pautas relevantes para o início do estudo e da criação de uma disciplina de Agroecologia na Faculdade de Agronomia da UFRGS.

Além dos alunos, os professores tiveram papel fundamental no Grupo, inicialmente com o professor Fabio Kessler Dal Soglio, do Departamento de Fitossanidade da Faculdade de Agronomia da UFRGS, através da disciplina de Princípios de Agroecologia (graduação em Agronomia) e orientador do Grupo UVAIA por anos. Com sua aposentadoria, o Grupo UVAIA passou a ser orientado pela professora Marinês Garcia, do Departamento de Botânica de Instituto de Biociências da UFRGS, a qual retomou as ações de extensão, seguido do apoio da professora



Amanda Posselt Martins, do Departamento de Solos da Faculdade de Agronomia da UFRGS, com projetos de extensão e pesquisa. Durante a pandemia do Covid-19, as atividades que antes ocorriam de forma presencial, como reuniões e atividades práticas, passaram para o ambiente remoto, sem ocorrer ações presenciais de extensão na Estufa da Agrobiodiversidade (EBA) e no Sistema Agroflorestal (SAF) na UFRGS, ambas áreas consolidadas de utilização do Grupo UVAIA dentro do ambiente da Faculdade de Agronomia, da UFRGS.

Ferreira *et al.* (2020) relatam sobre o desafio para reorganizar o ambiente físico em uma estrutura remota, estimulando o diálogo. As iniciativas de mudança no sistema de organização do Grupo UVAIA, para reuniões de planejamento, voltaram-se à reativação das redes sociais e ao início do uso de meios de comunicação digitais. As áreas de estudo, a EBA e o SAF, não estavam sendo manejadas e os projetos de extensão tiveram que ser paralisados na pandemia. Durante o período em que o Grupo UVAIA estava se adaptando ao ambiente virtual, houve a perda da área da EBA, que era essencial para produção de mudas e local de reuniões presenciais, em que o Grupo UVAIA construía relações com antigos e novos membros. As tentativas de continuar com ações no SAF, conhecido como “laboratório vivo”, deram certo, e o Grupo UVAIA resistiu e segue utilizando a área de estudo.

A luta pela EBA foi um momento difícil para o Grupo UVAIA. Com o apoio dos estudantes da graduação da UFRGS, membros, antigos membros, professores ativos, aposentados e técnicos apoiadores em um abaixo-assinado virtual para permanência do uso da área, o Grupo UVAIA mostrou a força que tem como grupo consolidado de Agroecologia na Faculdade de Agronomia da UFRGS. Tendo como base essa luta, o objetivo deste trabalho é mostrar os métodos que o Grupo UVAIA utilizou para a garantia da consolidação do estudo da Agroecologia pelos estudantes da UFRGS e pessoas externas interessadas no assunto.

### **Descrição da Experiência**

A reorganização do Grupo UVAIA para a continuação do estudo da Agroecologia ocorreu nos anos de 2020 a 2022 de maneira remota, pelos estudantes membros e pessoas externas à UFRGS interessadas na continuidade do Grupo. As reuniões remotas foram planejadas com o intuito de conversar e debater trabalhos acadêmicos sobre Agroecologia, fortalecer o pensamento crítico e dialogar sobre o novo cenário de pandemia. Essas condições pré estabeleceram as diferentes estratégias tomadas pelo Grupo UVAIA como forma de divulgação e expansão. A definição principal era de reconhecer, prestigiar e dar destaque às ações de extensão realizadas em anos anteriores, gerar conhecimento com materiais interativos e favorecer a aprendizagem de forma remota.

Assim, essa organização do Grupo UVAIA no cenário de pandemia foi fundamental para a consolidação da Agroecologia no ambiente da UFRGS. No novo ambiente virtual, foi necessário: metodizar as ideias com tarefas semanais ou quinzenais, em que os membros tivessem atividades para realizar e procurar, nesse caso, leitura de



artigos; ativar as redes sociais do Grupo, com publicações constantes sobre conteúdos nas áreas de interesse dos membros, estimulando a interação e diálogo sobre novos conteúdos; desenvolver eventos virtuais, *lives* com diferentes temas e o I Simpósio Agroecológico de Ciência do Solo, para fortalecer a aprendizagem de estudantes e pessoas externas à UFRGS; apoiar a conversa entre os membros, estimulando o convívio de forma virtual e momentos de descontração para manter a união no Grupo; e realizar reuniões com professores e técnicos sobre a importância da permanência e continuidade de áreas de estudo, “laboratório vivo”, do Grupo na Faculdade de Agronomia, estimulando o diálogo e compreensão de objeções e contratempos.

O processo de tarefas dos membros não foi só uma medida tomada para criar pautas durante as reuniões, mas para estimular o pensamento crítico, desenvolvimento de opinião, poder de fala, divulgação da informação científica e vivência em grupo. Essa ação se transformou em algo essencial para a continuidade do Grupo UVAIA, iniciando um movimento de rodas de conversa sobre publicações acadêmicas, artigos, livros e resumos demandados pelos membros.

Nas redes sociais do Grupo UVAIA, Instagram e Facebook, foram divulgados materiais elaborados pelos estudantes membros. A primeira postagem para reativação das contas foi um vídeo para o Salão de Extensão UFRGS, que ocorreu de forma remota, “UVAIA-Botânica nos Jardins do Museu de Porto Alegre Joaquim Felizardo” apresentado pela bolsista Ana Maria Mielniczuk Cavallet; “UVAIA Agroecologia – Quem somos?”; “De quem são os rostos por trás do UVAIA” com arte realizada pela aluna de graduação Aline Teixeira; mês da mulher “Ana Maria Primavesi, Rachel Carson, Roseli Nunes”; “Mutirão das Gurias”; “Curso de extensão sobre plantas medicinais com o Grupo de Saúde Comunitária Esperança no município de Travesseiro”; “Plantas Medicinais – alívio de sintomas respiratórios”; publicações sobre diversos assuntos em *lives* disponíveis no canal do UVAIA no YouTube; “Semana Acadêmica da Biologia 2021”; “Quer participar do Grupo UVAIA?”; “Compostagem: o que é? Classificação, Importância e Materiais” elaborado pelo aluno de graduação Edvandro Griesang; “9º dia de Campo Apícola” evento que

ocorreu na Estação Experimental da UFRGS, no ano de 2019; “CAD-Centro Agrícola Demonstrativo” visita a área com projetos voltados ao fomento das atividades agrícolas; “Elaboração de Iscas Abelhas sem ferrão” realizado pelos estudantes de graduação Aline Teixeira e Guilherme Ribeiro na EBA; “Criando conexões e semeando saberes” publicação dedicada a visita a EBA e SAF de novos membros do UVAIA; “Dia nacional da Agroecologia – Ana Maria Primavesi”; “Feira da Biodiversidade edição 2021 em Maquiné” com apoio dos estudantes de graduação Bruna Ruver, Guilherme Ribeiro, Fernando Fonini, João Lokschin e Camila Flores; “Feira da Biodiversidade, edição primavera, em Maquiné”, participação dos estudantes de graduação Bruna Ruver, Guilherme Ribeiro, Gabriela Rodriguez, Ramiro Preto de Oliveira; “Retrospectiva 2021” com agradecimentos às professoras apoiadoras Amanda Posselt Martins e Marinês



Garcia; “Coleta de Solo SAF”, com o apoio de estudantes de graduação Aline Teixeira, Bruna Ruver, Guilherme Ribeiro, João Pedro e Gilnei Copini; “Uvaianos na validação de maquinário para SPDH” atividade em conjunto com o Grupo SPDH; “19º Festa da Colheita do Arroz Agroecológico”; “Identificação botânica” atividade em conjunta com o Grupo Viveiros Comunitários para identificação de espécies botânicas; “Um ciclo que se encerra – EBA”, após 20 anos que o UVAIA mantinha a área, chegou ao fim do ciclo de uso da área; “Oportunidade 2 bolsas de extensão”; “Retorno das aulas presenciais”; e “I Simpósio Agroecológico de Ciência do Solo: abordagens, realidades e desafios desde a Agroecologia” evento organizado pelos estudantes de graduação Aline Teixeira, Kassiane Helmicki, Thiago Rambo, Gilnei Copini, Edvandro Griesang, Keyrauan Taha e Camila Flores, nos dias 21 a 25 de novembro. A interação do Grupo UVAIA com as pessoas nas redes sociais representou um avanço importante para a consolidação da Agroecologia durante a pandemia, alcançando 2.430 seguidores no Instagram, 2.100 seguidores e 2.000 mil curtidas na página do Facebook. O canal do UVAIA no Youtube, UVAIA Agroecologia, alcançou 41 vídeos, mais de 1.040 inscritos e mais de 56.000 visualizações.

O envolvimento dos membros nas reuniões remotas foi essencial para ampliar a divulgação do Grupo UVAIA, bem como para aumentar a interação e diminuir a restrição do contato social e da saúde mental. Buscando o bem-estar dos participantes do Grupo UVAIA, foram construídas estratégias para superar as adversidades, como a valorização das reuniões em grupo, momentos de descontração e motivação de cada membro nos trabalhos desenvolvidos. Considerando a importância de cada aluno membro, entende-se que essas ações promoveram espaços para trocas de conhecimento, reflexões e transformação no Grupo UVAIA.

As reuniões com professores e técnicos foram consideradas efetivas para a discussão de questões educacionais e de permanência do Grupo UVAIA nas áreas de vivência da Faculdade de Agronomia da UFRGS. Essas reuniões são vistas como espaços e momentos de reflexão dos alunos com os professores, mas também, para informar, discutir materiais e abordar questões pertinentes à manutenção do estudo da Agroecologia na UFRGS. Com vista à busca de soluções em relação às demandas de uso das áreas de estudo do Grupo UVAIA, não só a uma solução de problema imediato, mas uma ação planejada e organizada com participação de professores e técnicos apoiadores, para permanência e continuidade do uso do “laboratório vivo”, o SAF.

Para a consolidação do estudo da Agroecologia, foi fundamental a ação de diversas pessoas que integram o Grupo UVAIA, desde membros a professores apoiadores, que auxiliaram na continuidade das atividades do grupo. A integração entre os estudantes da graduação representou a resiliência e interesse na continuidade da compreensão do estudo sobre agroecossistemas na Faculdade de Agronomia da UFRGS, como uma possibilidade produtiva e de inserção com a natureza.



## Resultados

O Grupo UVAIA é um grupo que esteve presente na formação de diversos estudantes da UFRGS, sendo construído e organizado conforme os ciclos de novos participantes através da troca de conhecimento e rodas de conversa em Agroecologia. Foram realizadas inúmeras reuniões voltadas ao manejo das áreas de pesquisa e do SAF, planejamento de oficinas, *lives*, simpósio, movimentos estudantis e conversas que auxiliaram na consolidação do grupo e da agroecologia na Universidade.

O estudo sobre sistemas agrofloretais era (e é) uma luta dos estudantes da Faculdade de Agronomia da UFRGS, considerado um interesse e reivindicação advinda dos próprios estudantes, que acreditam, desejam estudar sistemas produtivos alternativos e possuem consciência ambiental. As áreas de estudo do Grupo UVAIA foram importantes durante a trajetória dos estudantes. A pandemia da Covid-19 acarretou a reconstrução do grupo como uma rede de apoio ao estudo e divulgação do conhecimento teórico, desenvolvendo métodos para a consolidação da Agroecologia pelos estudantes e pessoas externas à UFRGS.

O trabalho coletivo e as experiências agrônômicas no SAF e na EBA foram valorizados, devido às interações ecológicas entre sistemas complexos e a construção deles por membros. As ações de divulgação nas mídias sociais realizadas procuram reconhecer o papel de todos os membros para as trocas de experiências e conhecimentos entre os membros integrantes e pessoas externas. O Grupo promoveu atividades interativas com a sociedade, com diversas *lives* e o I Simpósio Agroecológico de Ciência do Solo, buscando a divulgação da ciência. A construção do conhecimento e consolidação da Agroecologia é uma relação política, que compõe questões de produção de sistemas produtivos diversificados de agricultura, que enfrentam a concepção de agricultura convencional. A partir do entendimento sobre a importância do Grupo UVAIA, a consolidação do estudo da Agroecologia alcançou parte das demandas dos estudantes membros e pessoas externas interessadas na continuidade do Grupo como pilar de extensão e pesquisa em Agroecologia na UFRGS.

## Agradecimentos

Ao Grupo UVAIA e aos membros que participaram de atividades realizadas, bem como às professoras apoiadoras por defender e dar suporte à continuidade da Agroecologia na Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

## Referências bibliográficas

FERREIRA, Denise Helena Lombardo *et al.* Processo de ensino e aprendizagem no contexto das aulas e atividades remotas no Ensino Superior em tempo da pandemia Covid-19. **Revista práxis**, v. 12, n. 1, 2020.